



Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatieinstelling  
Belgische Akkreditierungsstelle  
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

## Certificat d'Accréditation n° 681-TEST

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste avoir délivré une accréditation conformément aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17025:2017 à:

**European Commission  
Wetstraat 200  
1040 Brussels**

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 681-TEST qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via [www.belac.be](http://www.belac.be).

Ce certificat reste valable à condition que l'organisme continue de répondre aux conditions d'accréditation.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

**Version : 1**

**Période de validité : 2021-07-08 - 2024-07-07**

*La version originale de ce certificat est en néerlandais.*



Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatieinstelling  
Belgische Akkreditierungsstelle  
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

## Accreditatiecertificaat nr. 681-TEST

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, verklaart het Accreditatiebureau accreditatie conform de eisen van de norm EN ISO/IEC 17025:2017 te hebben verleend aan:

**European Commission**  
**Wetstraat 200**  
**1040 Brussels**

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 681-TEST die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op [www.belac.be](http://www.belac.be).

Dit certificaat blijft geldig onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de accreditatievoorwaarden.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

**Versie** : 1

**Geldigheidsduur** : 2021-07-08 - 2024-07-07



Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatieinstelling  
Belgische Akkreditierungsstelle  
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

## Accreditation Certificate No. 681-TEST

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares to have granted accreditation conform the requirements of the standard EN ISO/IEC 17025:2017 to:

**European Commission**  
**Wetstraat 200**  
**1040 Brussels**

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 681-TEST which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at [www.belac.be](http://www.belac.be).

This certificate remains valid as long as the body continues to meet the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

**Version** : **1**

**Validity period** : **2021-07-08 - 2024-07-07**

*Original version of this certificate is in Dutch.*



Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatieinstelling  
Belgische Akkreditierungsstelle  
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

## Akkreditierungszertifikat Nr. 681-TEST

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO/IEC 17025:2017, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

**European Commission**  
**Wetstraat 200**  
**1040 Brussels**

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 681-TEST, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter [www.belac.be](http://www.belac.be) verfügbar.

Dieses Zertifikat bleibt unter der Bedingung gültig, dass die Stelle die Akkreditierungsanforderungen weiterhin erfüllt.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

**Fassung** : **1**

**Gültigkeitsdauer** : **2021-07-08 - 2024-07-07**

*Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.*



Organisme belge d'Accréditation  
 Belgische Accreditatieinstelling  
 Belgische Akkreditierungsstelle  
 Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Annex to the accreditation certificate  
 Bijlage bij accreditatiecertificaat  
 Annexe au certificat d'accréditation  
 Beilage zur Akkreditierungszertifikat

# 681-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	2
Validity / Geldigheidsperiode / Validité / Gültigkeitsdauer	2023-01-01 - 2024-07-07

## Maureen Logghe

Chair of the Accreditation Board  
 Voorzitster van het Accreditatiebureau  
 La Présidente du Bureau d'Accréditation  
 Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

The accreditation is granted to / De accreditatie werd uitgereikt aan /  
 L'accréditation est délivrée à / Die akkreditierung wurde erteilt für:

**European Commission**  
**Wetstraat 200**  
**1040 Brussels**

Sites of activities / Activiteitencentra / Sites d'activités / Standorte mit aktivitäten:

JOINT RESEARCH CENTRE (JRC) Directorate G, Unit G.II.5 – Nuclear Data and Measurement Standards Geel	Retieseweg 111  2440 Geel
JOINT RESEARCH CENTRE (JRC) Directorate G, Unit G.II.5 – Nuclear Data and Measurement Standards HADES	HADES, underground research facility (SCK CEN) Boeretang 200 2400 Mol

Internal code	Test sample/ Product/ Matrix	Property determined/ Parameter determined/ Type of test	Standard specifications + Equipment or Techniques used	Testing performed on the following sites of activities
<b>Fixed scope</b>				
IMS-JRC.G-C1.1-WIN-0057 IMS-JRC.G-C1.1-WIN-0059 IMS-JRC.G-C1.1-WIN-0064	Nitric acid solution	U and Pu mass and isotope amount ratios	Gravimetical preparation / ID-TIMS TIMS for isotope amount	JRC-Geel
<b>Flexible scope</b>				
IMS-JRC.G-C1.1-WIN-0056	Solids and aqueous solutions with known composition (*)	Radionuclide massic activity and activity concentration (*)	Gamma-ray spectrometry	JRC-HADES
				JRC-Geel
<p><i>(*) In the framework of its accreditation, the laboratory is authorized to determine the properties belonging to the group (of properties) mentioned in the third column, for all matrices belonging to the group (of matrices) mentioned in the second column. This authorization is given, provided that an appropriate validation is performed according to the general validation concept as set out in the laboratory's management system. The laboratory keeps a detailed list of the characteristics and products, belonging to the above mentioned groups, up-to-date for anyone involved.</i></p>				